

Hoja técnica prestolith pro 2K Masilla universal



prestolith pro Masilla universal 2K es una masilla de poliéster de 2 componentes

Aplicación universal en talleres de automóvil, en empresa de construcción de maquinaria, en industrias de metal, madera y hormigón, carpinterías. Para la aplicación sobre muchos materiales, por ejemplo metal, madera, hormigón.

Apto especialmente para la aplicación con el aparato presto de dosificación de masillas, n.º. art. 610015.

Para los trabajos previos y posteriores de emplastecido recomendamos nuestros papeles lija de presto. Tenemos un amplio surtido desde finos hasta gruesos y desde lijado en seco hasta en húmedo.

Calidad y propiedades

- Fácil aplicación
- Alta elasticidad
- buena adherencia
- Fácil lijado, incluso después de mucho tiempo
- Ya no hace falta distinguir entre superficies cincadas galvanicos, cincados a fuego o aluminio
- Resistente contra ácidos y lejías débiles, propelentes, disolventes, agua y sales

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de poliéster con material de relleno mineral
- **Color:** ocre
- **Olor:** a estirolo
- **Forma:** suave, tixotrópico
- **Tiempo estado líquido/tiempo de trabajo con 20°C:** 4 - 5 Min.
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):**
Lijable después de: aprox. 20 Minutos
- **Punto de inflamación:**
aprox. 33°C (masilla)
- **Densidad con 20°C:**
Masilla: 1,8 g/cm³
endurecedor: 1,15 g/cm³
- **Adición de endurecedor:** 2 - 4 % (mezcla óptima 2,5 %)
- **Resistencia a altas temperaturas del material endurecido:**
120°C
- **Caducidad/almacenaje:**
18 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%) en envase original cerrado. Proteger de los rayos solares directos, de las heladas y de la humedad.
- **formato:**
3 kg envase
endurecedor: tubo de plástico 60 g

Medioambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacío en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio. Clasificación: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación

- La superficie debe estar libre de óxido, limpia libre de grasa y ser lijada.
- Sacar del envase la cantidad necesaria de material y mezclar bien con la cantidad necesaria de endurecedor.
- Aplicar este material mezclado en el grosor de capa deseada.
- Limpiar inmediatamente después los útiles de trabajo, en caso dado lavar con un diluyente nitro.
- No debe volver a poner el material sobrante en el envase.
- Después de aprox. 20-30 minutos se puede taladrar, lijar, serrar y pintar la superficie tratada.

Sugerencias para pintar con un aerosol

Debe proteger el objeto a pintar y sus alrededores de la niebla de pulverizado. Se recomienda proteger las partes que no deban ser pintadas. En el pintado de pequeñas superficies se recomienda utilizar un cartón como plantilla, haciendo un orificio algo mayor que el lugar a pintar. Se coloca este cartón 1 a 2 cm delante del lugar a pintar. Con este método se recoge la mayor parte de la niebla de pulverizado.

Temperaturas entre +10°C y +25°C, humedad máxima del aire 60 %.

Almacenar en lugar seco. Proteger de los rayos solares y de otras fuentes de calor. Pulverizar solo con tiempo seco y en lugares protegidos del viento y en recintos bien ventilados. Lean las instrucciones sobre la etiqueta.

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la

aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

As of September 1, 2018

This release replaces all eventually earlier issued versions.

Print date: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com